ورقة بيانات المادة
حتى 2026/09/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة 1.0070 · الفئة 1.0

St 70-2 G

رقم المادة 1.0070

ويُدرج أيضاً باسم E360+CR

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و32 تسمية قياسية من 17 منطقة.

الكثافة	تسميات أخرى	قيم الخواص
7.85 g/cm³	32 في 17 منطقة	4 مسجّلة

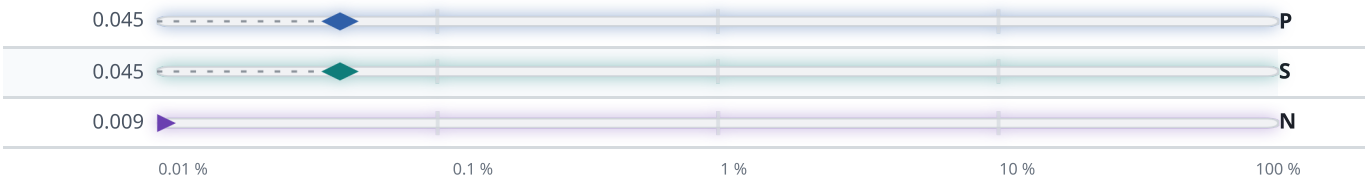
التركيب الكيميائي

النسبة الكتلية بالمئة

ما هي هذه السبيكة

99.9 — الحديد — المتمّم، ولا تذكره أي مواصفة % · P — 0 % · S — 0 % · N — 0 %

مقياس لوغاريتمي، من 0.01 % إلى 100 % — كل قيمة هنا تُقارَن مباشرة، عقدًا بعد عقد.



المقياس لوغاريتمي، لا يمثّل النسبة الخام للعنصر في السبيكة — فهذه هي الطريقة الصادقة الوحيدة لعرض 0.01 % و100 % في صورة واحدة، وهي تعني أن كل قيمة هنا يمكن مقارنتها بأي قيمة أخرى.

درجات حرارة التحول المتنبَّأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجَّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

الخواص الفيزيائية

1 قيمة

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm³

التسميات في مختلف المواصفات

32 تسمية · 4 موثّقة كمطابقة

أوروبا	6
1.0070	din-en
E360	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة E360+CR	din-en
Fe690-2	din-en
الاسم الخاص بهذه الدرجة St 70-2 G	din-en
St70-2	din-en

الولايات المتحدة	2
الاسم الخاص بهذه الدرجة A678 Grade C	astm
الاسم الخاص بهذه الدرجة Grade55	astm

المملكة المتحدة	2
4360-55E	bs
E360	bs

فرنسا	2
A70	afnor
A70-2	afnor

إسبانيا	2
A690	une
A690-2	une

دولي	2
Fe690	iso
FeE690	iso

إيطاليا	2
Fe680	uni
Fe690	uni

السويد	2
1655-00	ss
1655-01	ss

بولندا	2
Mst7	pn
St7	pn

هنغاريا	2
A 70	msz
Fe 690-2	msz

النمسا	2
St690	onorm
St70F	onorm

الصين	1
Q390C	gb

روسيا / رابطة الدول المستقلة	1
S375	gost

التشيك	1
11700	csn

سلوفاكيا	1
11 700	stn

صربيا	1
Č.0745	srps

بلجيكا	1
A690-1.2	nbn

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُغني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن St 70-2 G

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ابدأ طلب عرض سعر

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	1.0070	2026/09/22